CONRAD HOTEL PUNTA DEL ESTE

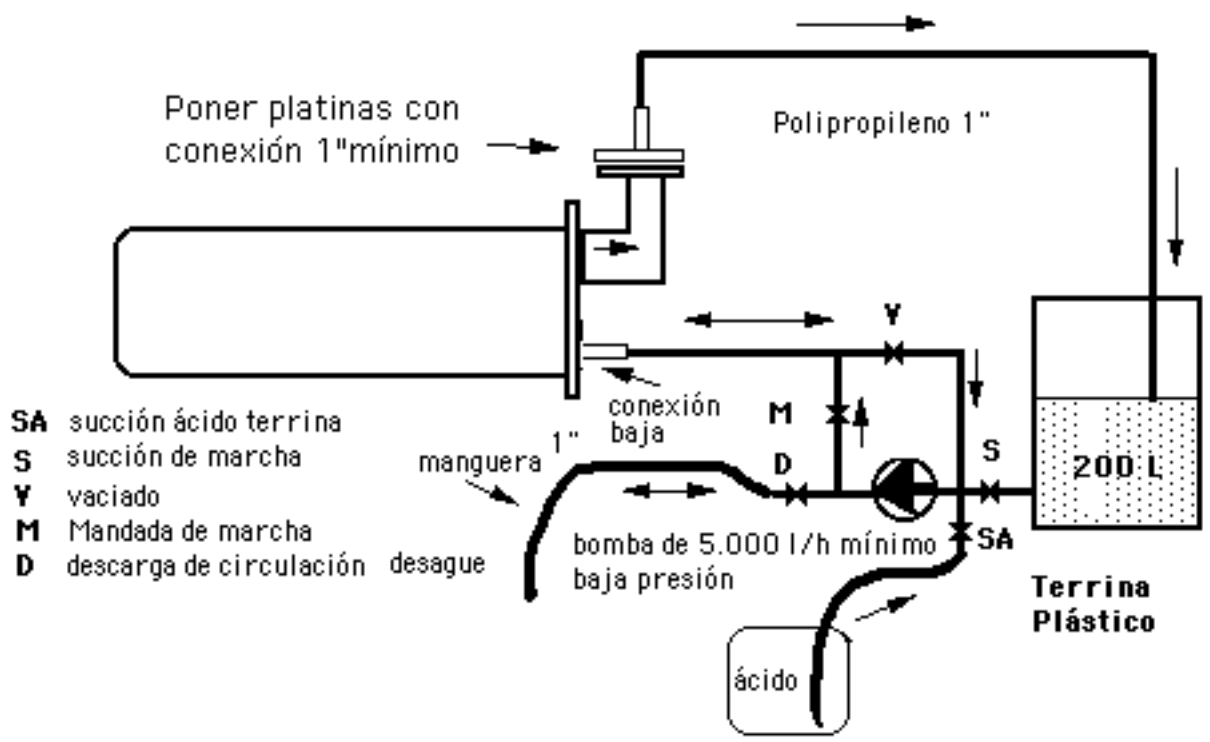
PROYECTO DE LIMPIEZA QUIMICA DE CONDENSADORES 14/3/2006

DISPONER ELEMENTOS DE SEGURIDAD (MASCARA PARA ACIDO, GUANTES, LENTES, BOTAS, DELANTAL ENGOMADO). FORZADOR DE AIRE, MANGUERA CON AGUA, 2 BALDES CON AGUA LIMPIA.

MATERIALES: Lo mismo que los usados (por equipo).

Por condensador
- **100** L. de ácido clorhidrico comercial (30%), terrina 60 L.
- **2** L. de inhibidor para ácido (SERCAL).
- **5** Kg. de Pasivante MP - 1 (SERCAL).

TIEMPOS:
- **3 horas máximo de ácido inhibido a 50ºC**
- 2 enjuagues rápidos.
- 1 hora de pasivado con MP - 1 a 50ºC
- Luego un cepillado con nylon, inmediato a la limpieza química.



Caños de polipropilenos de no menos de 1", mangueras de 1" mínimo (que no se aplasten facilmente y bien conectadas con abrazaderas.
Las válvulas del tipo esférico de pase total.
Preparar un maniobra para llenar con agua caliente a 50ºC.

1-Circular agua caliente a 50ºC con el tanque de 200 litros con el mínimo de agua, poner 1 litro inhibidor de ácido y luego ir agregando el ácido despacio hasta llegar a unos 100 litros. Dejar circular 3 horas máximo, agregar 1 litro más de inhibidor a 1 hora de comenzar a circular.
2-Enjuagar dos veces con agua limpia.
3-Llenar y circular agua a 50ºC con 5 Kg. de MP-1.
Hacer circular esta solución durante 1 hora.

CARLOS W. THOMASSET